

**2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Güz Yarıyılı Elektrik-Elektronik
Mühendisliği Bölümü
Ders Seçimleri ile İlgili Duyuru**

EEM bölümü 1. sınıf öğrencilerinin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K
AİT101	Atatürk İlkeleri Ve İnkılâp Tarihi I	2
TDB101	Türk Dili I	2
YDE101	İngilizce I	3
MAT101	Matematik I	4
FİZ101	Fizik I	4
KİM101	Genel Kimya	3
EEM101	Elektrik-Elektronik Müh. Giriş	3
EEM103	Algoritma Ve Programlamaya Giriş	2
EEM105	Elektrik Malzeme Bilgisi	2

EEM bölümü 2. sınıf öğrencilerinin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM		
KODU	DERSİN ADI	K
EEM201	Diferansiyel Denklemler	3
EEM203	Olasılık ve İstatistik	3
EEM205	Elektronik I	4
EEM207	Elektronik I Laboratuvarı	1
EEM209	Elektrik Devreleri II	3
EEM211	Elektrik Devreleri II Laboratuvarı	1
EEM213	Sayısal Elektronik	3
İSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2

İlk defa sosyal seçmeli ders seçecek öğrencilerimiz **İş Sağlığı ve Güvenliği I** dersini seçeceklerdir. Daha önceden sosyal seçmeli ders alıp kalan öğrencilerimiz ise kalmış oldukları dersi seçeceklerdir.

EEM Bölümü 3. sınıf Elektrik Dalını seçen öğrencilerin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM				II.ÖĞRETİM			
KODU	DERSİN ADI	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	K	AKTS
	Zorunlu Dersler (V.Yarıyıl - Elektrik)				Zorunlu Dersler (V.Yarıyıl - Elektrik)		
EEM301	İşaretler ve Sistemler	3	4	GEEM301	İşaretler ve Sistemler	3	4
EEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	4	GEEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	4
EEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3	3	GEEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3	3
	Teknik Seçmeli Dersler (V.Yarıyıl - Elektrik)				Teknik Seçmeli Dersler (V.Yarıyıl - Elektrik)		
EEM307	Mikro Bilgisayarlar	3	4	GEEM307	Mikro Bilgisayarlar	3	4
EEM309	Mikro Bilgisayarlar Laboratuvarı	1	3	GEEM309	Mikro Bilgisayarlar Laboratuvarı	1	3
EEM323	Üniversite Sanayi İşbirliği	3	4	GEEM323	Üniversite Sanayi İşbirliği	3	4
EEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	4	GEEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	4
EEM337	Elektrik Enerji Üretimi	3	3	GEEM337	Elektrik Enerji Üretimi	3	3
EEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	4	GEEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	4
EEM339	Enerji İletim ve Dağıtım Sistemleri	3	4	GEEM339	Enerji İletim ve Dağıtım Sistemleri	3	4
EEM341	Düşük Gerilim Güç Sistemleri	3	4	GEEM341	Düşük Gerilim Güç Sistemleri	3	4

Notlar:

- Elektrik Dalını seçen öğrencilerimiz, Teknik seçmeli derslerden en az 5 tanesini seçmek zorundadır.
- "Mikro Bilgisayarlar" dersini alan öğrenciler "Mikro Bilgisayarlar Laboratuvarı" dersini de almak zorundadır.
- Bir dönemde ilk kez alınan derslerin toplam kredisi en az 30, en fazla 40 AKTS olabilir.

EEM Bölümü 3. sınıf Elektronik Dalını seçen öğrencilerin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM				II.ÖĞRETİM			
KODU	DERSİN ADI	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	K	AKTS
	Zorunlu Dersler (V.Yarıyıl - Elektronik)				Zorunlu Dersler (V.Yarıyıl - Elektronik)		
EEM301	İşaretler ve Sistemler	3	4	GEEM301	İşaretler ve Sistemler	3	4
EEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	4	GEEM303	Elektromanyetik Alan Teorisi	3	4
EEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3	3	GEEM305	Algılayıcı ve Dönüştürücüler	3	3

Teknik Seçmeli Dersler (V.Yarıyıl - Elektronik)				Teknik Seçmeli Dersler (V.Yarıyıl - Elektronik)			
EEM307	Mikro Bilgisayarlar	3	4	GEEM307	Mikro Bilgisayarlar	3	4
EEM309	Mikro Bilgisayarlar Laboratuvarı	1	3	GEEM309	Mikro Bilgisayarlar Laboratuvarı	1	3
EEM311	Analog Haberleşme	3	4	GEEM311	Analog Haberleşme	3	4
EEM313	Analog Haberleşme Laboratuvarı	1	3	GEEM313	Analog Haberleşme Laboratuvarı	1	3
EEM319	Mikrodalga Tekniği	3	4	GEEM319	Mikrodalga Tekniği	3	4
EEM323	Üniversite - Sanayi İşbirliği	3	4	GEEM323	Üniversite - Sanayi İşbirliği	3	4
EEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	4	GEEM329	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	4
EEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	4	GEEM335	Endüstriyel Otomasyon Sistemleri	3	4

Notlar:

- Elektronik Dalını seçen öğrencilerimiz, Teknik seçmeli derslerinden en az 5 tanesini seçmek zorundadır.
- “Analog Haberleşme” dersini alan öğrenciler, “Analog Haberleşme Laboratuvarı” dersini de almak zorundadır.
- “Mikro Bilgisayarlar” dersini alan öğrenciler, “Mikro Bilgisayarlar Laboratuvarı” dersini de almak zorundadır.
- Bir dönemde ilk kez alınan derslerin toplam kredisi en az 30, en fazla 40 AKTS olabilir.

EEM Bölümü 4. sınıf öğrencilerinin alması gereken dersler

I.ÖĞRETİM				II.ÖĞRETİM			
KODU	DERSİN ADI	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	K	AKTS
EEM401	İşyeri Eğitimi	17	18	EEM401	İşyeri Eğitimi	17	18
EEM403	Staj	0	12	EEM403	Staj	0	12

Ders kayıtlarıyla ilgili sormak istediğiniz sorular için danışmanınızla iletişime geçiniz.

Dr. Öğr. Üyesi Timur Düzenli
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bölüm Başkanı